

4 路 3A 调光器

说明书

目 录

一、 产品功能.....	3
二、 技术参数.....	3
三、 接线步骤.....	4
四、 系统编程.....	6
4.1 第一次进入编程.....	6
4.2 设备名称设置.....	6
4.3 设置控制指令.....	6
4.4 单键重置.....	7
4.5 调光设定.....	7
4.6 联动设定.....	7
4.7 场景设定.....	8
4.8 延迟计时功能设定.....	8
4.9 跳变功能设定.....	8
五、 注意事项.....	8

一、产品功能：

指示功能：按下开关按键后，指示灯发出蓝光，按下编程按键后指示灯发出红光。

编程功能：根据实际的需求对产品按键进行相应的设定。

延时/跳变功能：起到延迟关闭时间的操作，跳变功能可以根据设定自动关闭设

执行功能：可以对灯光设备进行“开”“关”“开关切换”“调光渐亮/渐暗”。

联动功能：可以通过编程实现与其他 AnBus 模块进行联动控制。

存储功能：可以编程 40 个场景/按键码。

扩展功能：可用 485 进行通讯。

串口功能：模块自带串口。

二、技术参数：

总线电压: 18V~24V 静态 30mA，动态 45mA

直流电压: DC12V 100mA

控制电压: 220V/50HZ

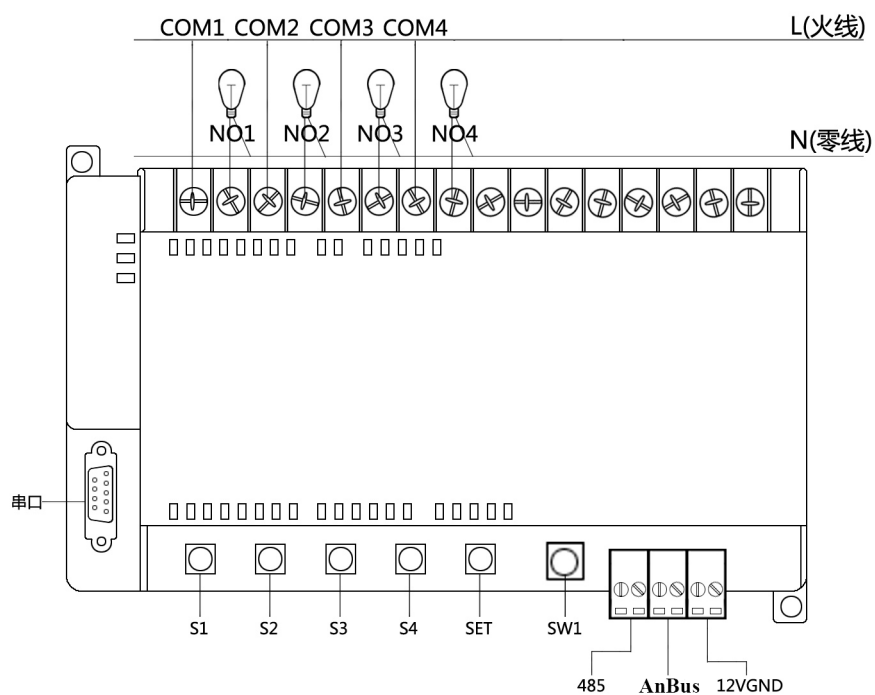
开关输出: 单路 600W

布线标准: RVV4 x 0.5

外型尺寸: 179 x 116 x 48(mm)

安装方式: 标准 35mm 导轨

三、接线步骤：



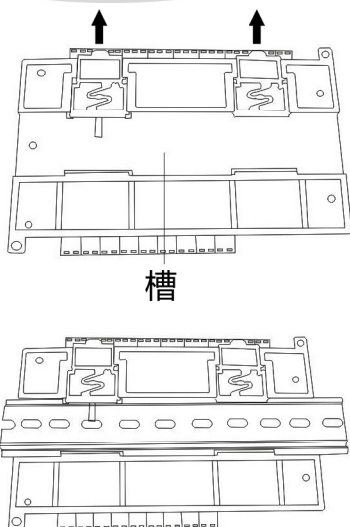
SW1 按键：弹起状态下为 232 通讯，压下状态下为 485 通讯。

S1~S4 按键：为开关切换按键，按一下指示灯发出蓝光,控制的灯光渐渐发亮。

SET 按键：编程按键，按一下进入编程指示灯发出红光。

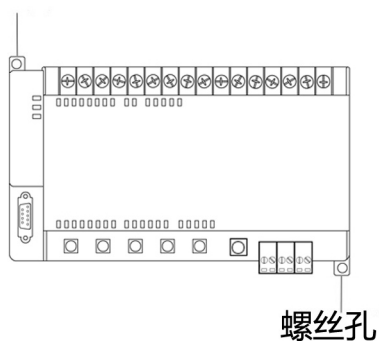
安装方法

轨道安装:



用一字螺丝刀微微向上拉卡口，然后将产品卡入卡条安装完成。

螺丝安装:



产品左上方和右下方各有一个螺丝孔，用于将产品用螺丝固定。

四、系统编程

4.1 第一次进入编程

双击“智能模块编程软件.exe”进入编程

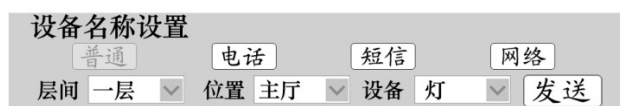
连接端口速率为 9600Kbps。

点击“开启”按钮，按一下编程按键（SET）指示灯发出红色光进入编程模式（注意：新产品第一次使用时建议先进行初始数据清除重置，重置数据时必须保证产品处于编程模式下）。

注意：下列编程设置均在编程模式下进行,相关设置完成后点击“关闭”退出编程。

4.2 设备名称设置

对设备路数进行命名以便准确的反馈状态信息选择模板对应的



信息后点击“发送”反馈信息显示

--设置成功--
--设置成功--
--设置成功--

这时反馈信息栏就能显示该设备的状态，

如：★15一层主厅灯开★
当前电流值为：0

模块设置成功，可进入下一步。

4.3 设置控制指令

触发一下要设置的按键，反馈信息 -未编程按键- →如“第一路”→

选择“控制指令”中自己设置的  选项

→“接纳”；再按一下按键反馈信息显示 -已编程按键- 模块设置成功，此按键具备相关的控制指令,可进入下一步。

4.4 单键重置

当某一按键编程不理想时，可使用单键重置功能,点击已设置过的按键→
“接纳” 反馈信息显示 -ROM清除成功-

4.5 调光设定

单路调光模块都是“第一路”可以“调光”，两路调光模块为“第一路”和
“第二路”可以调光。按一下为开/关，长按为调光/调暗。

如果不能确定应先在调光模块进入编程状态下进行测试，点击“第一路”
→“开”→“减少”或“增加”（如果点“减少”或“增加”灯光没有变化的话，
说明这个模块是不可调光的）

如将“第一路”设置成开同时可以调光，触摸一下要设置的按键→“第一
路”→“调光”→“接纳”将第二个按键设置成可关可以调暗，在编程状态下触
摸一下要设置的按键→“调暗”→“接纳”再按一下按键反馈信息显示
模块设置 -已编程按键- 成功，可进入下一步。

4.6 联动设定

触碰联动模块上要设置的按键→选择“控制通道”上的路数，如“第一路”
→选择“控制指令”中自己设置的选项 
(可加重多重线路命令于一个按键上)，→“接纳”再按一下按键反馈信息显示
-已编程按键- 模块设置成功，可进入下一步。

4.7 场景设定

触碰要设置的按键。

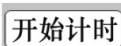
如 1. (全开)，点击“第一路”→“开”，“第二路”→“开”，“第三路”→“开”

→ “接纳” 反馈信息显示 ^{-已编程按键-} 模块设置成功。

如 2. (影院), 点击 “第一路” → “开”, “第二路” → “关”, “第三路” → “调暗” → “接纳” 反馈信息显示 ^{-已编程按键-} 模块设置成功,可进入下一步。

4.8 延迟计时功能设定

点击要设置的按键→点击要选择的路数如 “第一路” → “关” →点击 “开

始计时”    在自己想要的秒数以后, 点击 “停止计时”

 → “接纳” 模块设置成功, 可进入下一步。

4.9 跳变功能设定

此功能作用是使设备在一定时间后自动进行反向操作, 如 “开” 在一定的时间后自动 “关” (此功能多数运用在人体感应模块上) 点击要设置的按键选择要

设定的路数如 “第一路” →自己想确定的时间  (单位为分钟)→ “接纳” 模块设置成功, 可进入下一步。

五、注意事项

- 1.该产品必须与 AnBus 系统总线连接使用, 不能单独使用。
- 2.该产品有和 AC220V 的接线端子, 请在断电的情况下安装。
- 3.交流电源不能差 $\pm 10\%$
- 4.用户请勿自行拆接本模块, 以免发生危险。